

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (1 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Баранов Антон Дмитриевич

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание профессор РАН

Научно-педагогический стаж 21 год

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 2, Web of Science CC 13, Scopus 17, **Индекс Хирша** по РИНЦ 14, Web of Science CC 13, Scopus 14.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 4,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 0.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами 15:

1. RSF_SR WCL_2019 - 2: Анализ, геометрия, математическая физика и их приложения: 2020 г. этап 2, 1/01/20 - 31/12/20, Российский научный фонд, 28 000 000 руб., Руководитель
2. RSF_SR WCL_2019 - 3: Анализ, геометрия, математическая физика и их приложения: 2021 г. этап 3, 1/01/21 - 31/12/21, Российский научный фонд, 26 000 000 руб., Руководитель
3. RSF_SR WCL_2019 - 4: Анализ, геометрия, математическая физика и их приложения: 2022 г. этап 4, 1/01/22 - 31/12/22, Российский научный фонд, 24 000 000 руб., Руководитель
4. RSF_SR WCL_2019 - 5: Анализ, геометрия, математическая физика и их приложения: 2023 г. этап 5, 13/04/23 - 31/12/23, Российский научный фонд, 24 000 000 руб., Руководитель
5. RSF_SR WCL_2019 - 6: Анализ, геометрия, математическая физика и их приложения: 2024 г. этап 6, 1/01/24 - 31/12/24, Российский научный фонд, 24 000 000 руб., Руководитель
6. RFBR_FWF_2020 - 1: Нелинейные волновые уравнения и теория Крейна - де Бранжа: 2020 г. этап 1, 29/01/20 - 13/12/20, Российский фонд фундаментальных исследований, 4 400 000 руб., Исполнитель
7. RFBR_FWF_2020 - 2: Нелинейные волновые уравнения и теория Крейна - де Бранжа: 2021 г. этап 2, 13/05/21 - 1/04/22, Российский фонд фундаментальных исследований, 4 400 000 руб., Исполнитель
8. RFBR_FWF_2020 - 3: Нелинейные волновые уравнения и теория Крейна - де Бранжа: 2022 г. этап 3, 8/08/22 - 24/06/23, Российский фонд фундаментальных исследований, 5 000 000 руб., Исполнитель

9. RSF_RG_2019 - 2: Гильбертовы пространства аналитических функций: 2020 г. этап 2, 1/01/20 → 31/12/20, Российский научный фонд, 6 000 000 руб., Исполнитель
 10. RSF_RG_2019 - 3: Гильбертовы пространства аналитических функций: 2021 г. этап 3, 1/01/21 → 31/12/21, Российский научный фонд, 6 000 000 руб., Исполнитель
 11. RSF_RG_2019 - 4: Гильбертовы пространства аналитических функций: 2022 г. этап 4, 17/05/22 - 31/12/22, Российский научный фонд, 7 000 000 руб., Исполнитель
 12. RSF_RG_2019 - 5: Гильбертовы пространства аналитических функций: 2023 г. этап 5, 1/01/23 → 31/12/23, Российский научный фонд, 7 000 000 руб., Исполнитель
 13. Mega_8 - 1: Вероятностные методы в анализе: точечные процессы, операторы и пространства голоморфных функций: 2021 г. этап 1, Министерство науки и высшего образования РФ, 30 000 000 руб., Исполнитель
 14. Mega_8-2: Вероятностные методы в анализе: точечные процессы, операторы и пространства голоморфных функций: 2022 г. Этап 2, 1/01/22 - 31/12/22, Министерство науки и высшего образования РФ, 30 000 000 руб., Исполнитель
 15. Mega_8-3: Вероятностные методы в анализе: точечные процессы, операторы и пространства голоморфных функций: 2023 г. Этап 3, 1/01/23 - 31/12/23, Министерство науки и высшего образования РФ, 30 000 000 руб., Исполнитель
- с зарубежными научными фондами 0,
 - с другими внешними организациями 0,
 - СПбГУ 0.

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2018:

- ОСНОВЫ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В СИСТЕМЕ BLACKBOARD (2021)

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Сведения об экспертной деятельности

1. Эксперт РАН, Российского научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований.
2. Член Диссертационных советов Д 002.202.01 (ПОМИ РАН) в 2020-2022 гг. и 24.1.207.02 (ПОМИ РАН) с 2023 г.
3. Член президиума Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГСН 01.00.00 Математика и механика (в 2020-2022 гг.).
4. Участвовал в качестве официального оппонента в защите диссертации на соискание степени доктора физ.-мат. наук Н.Ф. Абузяровой (Южный федеральный университет, июнь 2023), в качестве члена диссертационного совета в защитах на соискание степени кандидата физ.-мат. наук А.Ю. Улицкой (СПбГУ, октябрь 2023) и на соискание степени доктора физ.-мат. наук П.А.

Мозоляко (СПбГУ, декабрь 2023).

Член редакционных коллегий журналов:

1. Journal of Mathematical Analysis and Applications, WoS - 2 квартиль, Scopus - 1 квартиль
2. Analysis and Mathematical Physics, WoS - 1 квартиль, Scopus - 1 квартиль
3. Алгебра и анализ (перевод - Saint Petersburg Mathematical Journal), WoS, Scopus
4. Annals of Functional Analysis, WoS, Scopus - 2 квартиль
5. Уфимский математический журнал (перевод - Ufa Mathematical Journal), Scopus - 2 квартиль

Участие в организационных, программных комитетах российских и международных конференций

- Международная конференция «30th St. Petersburg Summer Meeting in Mathematical Analysis», Международный математический институт им. Л. Эйлера, Санкт-Петербург, 1-6 июля 2021, <https://indico.eimi.ru/event/321/overview>, член организационного комитета
- Международная конференция «Теория функций, теория операторов и квантовая теория информации», Математический институт с ВЦ РАН, Уфа, 4-7 октября 2021, <https://matem.anrb.ru/ru/ufa2021>, член программного комитета
- Международная конференция «Probabilistic Techniques in Analysis: Spaces of Holomorphic Functions», Математический центр «Сириус», Сочи, 6-10 декабря 2021, <https://siriusmathcenter.ru/program/pta>, член организационного комитета
- Зимняя школа-конференция «Анализ, геометрия и математическая физика — 2021», 3-15 декабря 2021, <https://chebyshev.spbu.ru/sch2021/>, член организационного комитета
- Международная конференция «Теория функций, теория операторов и квантовая теория информации», Уфа, 18-22 октября 2022, <https://matem.anrb.ru/ufa2022>, член программного комитета
- Международная конференция «31st St. Petersburg Summer Meeting in Mathematical Analysis», Международный институт им. Л. Эйлера, Санкт-Петербург, 22-27 августа 2022 г., <https://indico.eimi.ru/event/956/overview>, член организационного комитета
- Международная конференция «Теория функций, теория операторов и квантовая теория информации», Уфа, 1–3 июня 2023 г., <https://matem.anrb.ru/ufa2023>, член программного комитета
- Международная конференция «32 St. Petersburg Summer Meeting in Mathematical Analysis», Международный институт им. Л. Эйлера, Санкт-Петербург, 1–6 июля 2023, <https://indico.eimi.ru/event/1238/overview>, член организационного комитета
- Третья конференция Математических центров России, 10–15 октября 2023, Майкоп, <https://mc-conf.adynet.ru/scientific-sections/>, организатор секции «Комплексный анализ и приложения»
- Конференция «Discrete and Continuous Signals: Analysis, Information and Applications», 11–16 декабря 2023, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ, Санкт-Петербург, <https://indico.eimi.ru/event/1405/>, член организационного комитета.

Выступления с пленарными и приглашенными докладами на конференциях

- Приглашенный доклад «Спектральная теория одномерных возмущений нормальных операторов», конференция «Теория функций, теория операторов и квантовая теория информации», Институт математики с ВЦ УФИЦ РАН, Уфа, 28 сентября – 1 октября 2020, <https://matem.anrb.ru/ru/ufa2020pr1>
- Приглашенный доклад «Spaces of Cauchy transforms and localization of zeros», международная конференция «Workshop on Analysis and Control Theory», Бордо, Франция, 6-8 июля 2021, <https://wacot2020.sciencesconf.org/>
- Приглашенный доклад «Hilbert spaces of Cauchy transforms», международная конференция «Analysis Days in Sirius», Математический центр «Сириус», 25-29 октября 2021, <https://siriusmathcenter.ru/program/012w>
- Приглашенный доклад «Complete interpolating sequences for small Fock spaces and for the Gaussian shift-invariant spaces», международная конференция Virtual Workshop "Complex Analysis and Geometry", Математический институт с ВЦ РАН, Уфа, 16-19 ноября 2021, <https://matem.anrb.ru/cageom2021>

- Приглашенный доклад «Cyclic and hypercyclic Toeplitz operators» на международной конференции Frontiers of Operator Theory, CIRM, Люмини, Марсель, Франция, 29 ноября – 3 декабря 2021, <https://conferences.cirm-math.fr/2388.html>
- Пленарный доклад «Оценки интегралов от производных рациональных функций», международная конференция «Complex Analysis and Related Topics», КПФУ, Казань, 30 июня – 4 июля 2022, <https://kpfu.ru/math/conference/compan/russkaya-versiya/plenary-doklady>
- Приглашенный доклад «Systems biorthogonal to exponential systems on a finite union of intervals», международная конференция «Complex and Fourier Analysis, and Operator Theory», INdAM, Рим, 12-16 сентября 2022, <https://events.unibo.it/indam-cfaot-2022>
- Пленарный доклад «Биортогональные системы для систем экспонент на несвязном множестве», международная конференция «Теория функций, теория операторов и квантовая теория информации», Уфа, 18-22 октября 2022, <https://matem.anrb.ru/ufa2022>
- Пленарный доклад «Оценки интегралов n -листных функций и геометрические свойства областей», Вторая конференция Математических центров России, МГУ-МИАН, Москва, 7-11 ноября 2022, <https://mathcenter.ru/conf-mathcenters-2>
- Пленарный доклад «Пространства преобразований Коши и локализация нулей», международная конференция «Теория функций, теория операторов и квантовая теория информации» (1–3 июня 2023 г., Уфа), , <https://www.mathnet.ru/conf2253>
- Пленарный доклад «Полные интерполяционные последовательности в малых пространствах Фока и в пространствах, инвариантных относительно сдвига», Конференция по комплексному анализу и его приложениям (11–15 сентября 2023, СФУ, Красноярск), <https://www.mathnet.ru/conf2249>